



# CoreLine Recessed Spot

## RS141B LED7-32-/830 PSR PI6 ALU DT

CoreLine Recessed Spot, 16 W, 700 lm, 3000 K, Analogowe, Kąt wiązki światła: 32°, Aluminium

CoreLine Recessed Spot to rodzina punktowych opraw wpuszczanych w sufit, które przewidziano jako zamienniki opraw halogenowych. Ich wygląd przypominający oprawy halogenowe oraz atrakcyjny wygląd ułatwiają klientom przejście na oświetlenie LED. Oprawa pozwala uzyskać efekt naturalnego światła w instalacjach oświetlenia akcentującego. Ze względu na swoją energooszczędność i dłuższy okres użytkowania jest bardzo przyjazna dla środowiska. Dzięki szybkozłączkom instalacja jest bardzo szybka i prosta.

### Dane produktu

| Informacje ogólne                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                            |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Kod rodziny lamp                   | LED7S [LED Module, system flux 700 lm]                                                                                                                                                                                                                                              | trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10.           |
| Podstawa-nasadka                   | - [-]                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                            |
| Wymienne źródło światła            | Nie                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Lighting Technology                                        |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka                                                                                                                                                                                                                                                                         | LED                                                        |
| W zestawie sterownik               | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Tier                                                       |
| Uwagi                              | * - Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018” („Ocena wydajności opraw LED – styczeń 2018 r”): statystycznie nie ma różnicy w utrzymaniu strumienia świetlnego między B50 a na przykład B10. W związku z tym , średnia | Wydajność                                                  |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Znak CE                                                    |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Tak                                                        |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Okres gwarancji                                            |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3 + 2 lata w przypadku rejestracji                         |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Oznaczenie palności                                        |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Oznaczenie ENEC                                            |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                          |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Test rozżarzonym drutem                                    |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Temperatura 650°C, czas 5 s                                |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Zgodność z normą UE RoHS                                   |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Tak                                                        |
| Dane techniczne oświetlenia        |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                            |
| Strumień Świetlny                  | 700 lm                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                            |

## CoreLine Recessed Spot

|                                         |                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)   | 3000 K                            |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 44 lm/W                           |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)           | 85                                |
| Kąt rozsyłu źródła światła              | 32 °                              |
| Barwa źródła światła                    | 830 barwa ciepło-biała            |
| Typ optyki                              | Kąt wiązki światła: 32°           |
| Typ klosza                              | Przezroczysty klosz z poliwęglanu |
| Kąt rozsyłu światła oprawy              | 32°                               |

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Napięcie wejściowe                  | 220 do 240 V               |
| Częstotliwość linii                 | 50 to 60 Hz                |
| Prąd rozruchowy                     | 7 A                        |
| Czas rozruchu                       | 500 ms                     |
| Zużycie energii                     | 16 W                       |
| Współczynnik mocy (ułamek)          | 0.9                        |
| Połączenie                          | Szybkoszłączka 6-biegunowa |
| Przewód                             | -                          |
| Liczba produktów na MCB 16 A typu B | -                          |

### Temperatura

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Zakres temperatur otoczenia | Od 0°C do +35°C |
|-----------------------------|-----------------|

### Układy sterowania i ściemnianie

|                                              |                      |
|----------------------------------------------|----------------------|
| Z możliwością przyciemniania                 | Tak                  |
| Sterownik/jednostka zasilająca/transformator | Zasilacz z regulacją |
| Interfejs sterowania                         | Analogowe            |
| Stały strumień świetlny                      | Nie                  |

### Mechanika i korpus

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Materiał Korpusu            | Odlew aluminiowy |
| Materiał reflektora         | poliwęglan       |
| Materiał optyki             | poliwęglan       |
| Materiał klosza/soczewki    | poliwęglan       |
| Materiał mocowania          | Stal nierdzewna  |
| Kolor Korpusu               | Aluminium        |
| Wykończenie klosza/soczewki | Przezroczyste    |

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Całkowita wysokość | 58 mm |
| Całkowita średnica | 95 mm |

### Certyfikaty i zastosowania

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kod stopnia ochrony                 | IP44 [Ochrona przed przewodami, bryzgoodpornie] |
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami | IK02 [0,2 J standardowa]                        |
| Klasa ochrony IEC                   | Klasa bezpieczeństwa II                         |

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Tolerancja strumienia świetlnego | +/-10%               |
| Początkowa chromaticzność        | (0.42, 0.40) SDCM <5 |
| Tolerancja zużycia energii       | +/-10%               |

### Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

|                                                                                         |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz. | 5 % |
| Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.         | L70 |

### Warunki dotyczące zastosowań

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Wydajność w temperaturze otoczenia Tq | 25 °C |
| Maksymalny poziom przyciemnienia      | 10%   |
| Nadaje się do losowego przełączania   | Tak   |

### Dane techniczne produktu

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu    | RS141B LED7-32-/830 PSR PI6 ALU DT |
| Pełna nazwa produktu            | RS141B LED7-32-/830 PSR PI6 ALU DT |
| Full EOC                        | 871869607139799                    |
| Kod zamówienia                  | 07139799                           |
| Materiał Nr (12NC)              | 910503910153                       |
| Numerator - Quantity Per Pack   | 1                                  |
| EAN/UPC - Produkt/opakowanie    | 8718696071397                      |
| Numerator - Packs per outer box | 18                                 |
| EAN/UPC - Opakowanie            | 8718696071403                      |

## CoreLine Recessed Spot

### Rysunki techniczne

